LA CAL NATURAL QUE RESPIRA

BIOCALCE® FONDO

CL 90 EN 459-1 CAL AÉREA CÁLCICA

SALUD ANTIBACTERIANO NATURAL

NORMAS TÉCNICAS CTE CONFORME

Regulador de absorción a base de cal en pasta pura seleccionada CL 90-S, conforme a la norma EN 459-1, y áridos seleccionados. Producto específico para soportes poco homogéneos antes de la aplicación de ciclos decorativos transpirables a base de cal en la Construcción del Bienestar® y en la Restauración Histórica bajo la tutela del área del Patrimonio Histórico del Ministerio de Cultura de Italia.

- *Uniforma la absorción del soporte*
- *Poroso y altamente transpirable, deja al muro libre para respirar*
- *Mezcla fluida de fácil aplicación*
- *Eco-compatible, reciclable como árido*

BIOCALCE® RESPIRA®

Code B616 2009/04-ES

BIOCALCE® FONDO

CAMPOS DE APLICACIÓN

BIOCALCE FONDO es idóneo para regularizar y uniformar las absorciones sobre enfoscados nuevos ya secos, viejos enfoscados y sobre soportes de ladrillo o viejos alisados también decorativos bien adheridos al muro.
Idóneo sobre superficies con presencia de reparaciones o restablecimientos parciales ejecutados con materiales con porosidad y absorciones diferenciadas para garantizar un secado uniforme y una tonalidad constante en las posteriores decoraciones transpirables a base de cal.
No idóneo sobre superficies no absorbentes.

PREPARACIÓN DE LOS SOPORTES

El soporte debe limpiarse con los medios apropiados para dejarlo libre de partes friables, polvo y mohos.
Nuevas reparaciones de enfoscado deben dejarse secar.
Sobre superficies que tengan ya aplicada pintura o revestimientos decorativos parcialmente degradados, eliminar totalmente las partes friables y no adheridas al soporte.
El soporte debe estar seco en el momento de la aplicación.

MODO DE EMPLEO

Mezclar cuidadosamente antes de usar.
BIOCALCE FONDO se puede usar puro o diluido en agua hasta el 10% del peso, en función del grado de porosidad y absorción del soporte.
Aplicar una o más manos con rodillo o brocha en función de las características del soporte a uniformar.
BIOCALCE FONDO se aplica con temperaturas comprendidas entre +8 °C y +30 °C y con humedad relativa inferior al 80%. Proteger de las heladas.

Limpieza

BIOCALCE FONDO es un producto natural, la limpieza de los residuos de las herramientas se realiza con agua antes de que el producto endurezca.

ESPECIFICACIÓN DE PROYECTO

BIOCALCE FONDO es un particular fondo para soportes a base de cal en pasta seleccionada CL 90-S, aceite de pino, cargas silicáticas, micas y caolines para regularizar y uniformar las absorciones de los soportes antes de la aplicación de los ciclos decorativos a la cal.
BIOCALCE FONDO se puede utilizar puro o diluido con agua hasta el 10% del peso en función del grado de porosidad y de absorción del soporte.
Específico para soportes no homogéneos a decorar con cal en la Construcción del Bienestar® y en la Restauración Histórica bajo la tutela del área del Patrimonio Histórico del Ministerio de Cultura de Italia.

Code B616 2009/04-ES

OTRAS INDICACIONES

Las posteriores decoraciones se realizan una vez BIOCALCE FONDO se haya endurecido totalmente y en cualquier caso nunca antes de 24 horas desde la última aplicación.
Después de la aplicación verificar la total cobertura del muro.
En presencia de eventuales transparencias repetir la aplicación con una segunda mano.

DATOS CARACTERÍSTICOS

Aspecto	Pasta blanca
Conservación	≈ 12 meses en el envase original sin abrir
Advertencias	Proteger de las heladas
Envase	Bote 14 ℓ

DATOS TÉCNICOS según Sistema de Calidad Biocalce

Temperaturas límite de aplicación	de +8 °C a +30 °C
pH en envase	13.5 ± 0.5
Viscosidad Brookfield RVT3 RPM10	6000 cp ± 1000 cp
Densidad	≈ 1.35 kg/ℓ
Residuo seco a +105 ºC	≈ 55%
Secado completo a +23 °C y 80% H.R.	≈ 24 h
Rendimiento	≈ 0.15 – 0.3 ℓ/m^2

Toma de datos a +20 ± 2 °C de temperatura, 65 ± 5% H.R. y sin ventilación. Pueden variar en función de las condiciones particulares de cada obra.

ADVERTENCIAS

- Producto para uso profesional
- operar con temperaturas comprendidas entre +8 ºC y +30 °C
- comprobar que el soporte no esté helado
- no aplicar con viento fuerte, sol directo, lluvia o con riesgo de heladas en las próximas 24 horas
- no aplicar sobre superficies sucias o no cohesionadas
- en caso de necesidad solicitar la ficha de seguridad
- para todo aquello no contemplado consultar con el Servicio Técnico Info Biocalce Tel. +34 902 32 55 55

Code B616 2009/04-ES

BIOCALCE® es el green brand de KERAKOLL the innovative group

Carretera de Alcora, Km. 10,450
12006 Castellón de la Plana - España
Tel +34 964 25 15 00 - Fax +34 964 24 11 00
Sistema de Calidad ISO 9001
certificado por ICMQ Nº 04916

Info Biocalce
SERVICIO TÉCNICO
Tel. +34 902 32 55 55

Biocalce®, Biocalce Respira®, Construcción del Bienestar® son marcas registradas en España y otros países. © 2006 Biocalce®, Biocalce Respira®. © 2009 Construcción del Bienestar®.

La ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y aplicativos. No pudiendo sin embargo intervenir en las condiciones de las obras y en la ejecución de las éstas; dichas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a nuestra Compañía. Se aconseja por lo tanto una prueba preventiva con tal de verificar la idoneidad del producto para el uso previsto.

Code B616 2009/04-ES